早花蓮霧果實品質改善

農試所鳳山分所　黃基倬 李文立 陳甘澍

本所98年10月06日新聞稿

早花蓮霧是指高屏地區7月底催花，在12月底前採收之蓮霧；此時市場到貨量少售價高，許多農民已慣此生產模式，產地則以高雄六龜及屏北之里港及高樹等地區為主，一般皆於7月底前即進行處理，期間歷經蓋黑網、催花處理、枝條修剪、疏花、施肥、套袋、捻梢、病害及蟲害防治等管理後，方能採收上市，供應消費市場所需。

此時期因逢8~9月間颱風季節，並有高溫及多雨等不利環境因素，易造成果形(重)偏小、果皮轉色不易(果色偏淡紅)、及病果率高等缺點，若能依照下列注意事項，將可有效改善品質：

圖一、套袋後之理想蓮霧樹勢。

圖二、成串蓮霧果實。

1.調整修剪時間及修剪量：調整樹體在果實轉色初期具足量葉片數，增加成熟葉(深綠葉色)/嫩葉(黃綠或淡綠葉色)比，注意葉片數與果實數比例，可改善果形及果色。

2.適量疏果：控制每串果數，每串果以4~6果為宜；另依樹勢強弱控制適當留果數，5年生樹齡為例，可調整留果數或套袋數為100~150串(袋)，可改善果形。

3.控制氮肥施用，增施鉀肥：果實轉色初期前，即應注意氮肥施用量及施用時間，不宜過遲施用；土壤肥料方面，可增施硫酸鉀及海草精等含鉀之有機質，或由葉面噴施磷酸一鉀及微量元素等物質，均可促進果實著色或轉紅。

4.提早套袋及果實蠅防治：由於早花蓮霧果實發育處於高溫多濕環境，除果實生長快造成生育期短外，此時期也是果實蠅危害季節，因此需注意蟲體密度，進行相關推薦藥劑防治，並提早完成果實套袋作業，除避免果實蠅叮咬外，亦可減低環境或農藥污染。

5.套袋前噴佈已推薦於防治蓮霧之疫病、果腐病及炭疽病等藥劑，可降低病果率，改善果實品質。

作　　者：黃助理研究員基倬
連絡電話：07-7310191-805